Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/502,390	HAYAKAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Todd E. Manahan

3732

1	Rejected
n	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date						_			٠, ١		-	_
The state of the s	<u> </u>	1	-				2016	_	_		\neg	
10		um	<u> </u>	_		—-	7816	' —	Т	1	\dashv	
10	_	<u> </u>	8	7								
10	22	.E	æ	X		-		ı			- 1	
10	i E	Ę.	15.						1		- 1	
5)	\sim	_		١. ا		. 1	1	- 1		- 1	
5			7						\neg	ヿ		
5	-	纺	1.7		М						╗	
5	 	4	₩	*	Н	-	Н	ш		┪	ᅥ	
5		1	1.7	-	Н	-			\dashv	┥	⊣	
6			ν,	μ,	\vdash		Н	\dashv	\dashv	1	\dashv	
7	\vdash		٧,	Ψ,	H	_	ш		-	-	Н	
9 9 10 10 11 1 12 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	<u></u>			V,	Щ		Щ	_	4	_		
9 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L	L7_	K.	1	Ш			_	_	_	\dashv	
10		8	L								_	
11					Ŀ					_		
11		10										
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44		11	Γ									
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44		12	Г					П				
14		13	1	П	Н		П	Н		_	_	
15	_	14	 	-	Н	—	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	
16	-	15	Η-		Н	-	┪	Н	Н	_	\dashv	
17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45		10	┼	H	Н	-	H	Н	Н	Н	\dashv	
18	⊢	10	₩	⊢	-	-	-	Н	щ	H	\dashv	
19	⊢	1/	₩	⊢	Н	-	<u> </u>	Н	Ш	ш	\dashv	
20 21 22 22 23 24 24 25 25 26 27 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	<u></u>	18	!	L_	Ш		ᆫ	Ш			_	
21		19	乚								Щ	
22 23 24 24 25 26 27 28 29 29 20 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45												
22 23 24 24 25 26 27 28 29 29 20 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45		21	Ι									
23		22	Π	Г								١.
24		23	┪	Г		-						
25	-		1	\vdash	Н	_	-				\neg	
26	\vdash	25	⊢	Н	Н		Н	Н	_		╗	
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44	├ ─	20	┝╾	┢	H	_	-	-	-		\neg	
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		27	⊢	-	Н	_	Н	Η.		-		
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	 		├	├		Н	H	├	Ь.	_	Н	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45	├		<u> </u>	_	Щ	_	Н	\vdash	ш	_	Щ	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45	<u> </u>	29	 _	L	Щ		Ш	L.	Ш		Ш	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44	<u></u>	30	!	Ŀ	Ш		Ц.	<u> </u>	Ш	Ц	Ш	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45		31	乚	<u></u>		_	L		Ш		Ш	
34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45		32	L				L_				Ш	
34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45		33										
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		34					Ĺ					
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		35	Γ	1				Г	П			
37 38 39 40 41 42 43 44 45		36	Т	П			Г	Г	П	П	П	Ì
38 39 40 41 42 43 43 44 45		37	✝	 	1	Т	Т		П	\vdash	Н	l
39 40 41 42 43 43 44 45	-	38	+-	\vdash	 	Ι	†		Н	Н	H	ı
40 41 42 43 44 45	-	138	+-	╁	╆	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	ı
41 42 43 44 45	-	133	╆	1-	 	-	₩	Н	\vdash	⊢	Н	١
42 43 44 45	—		┿	╁╌	┼	┝	⊢	⊢	\vdash	┉	⊢⊢	ı
43 44 45	-		╄	╀	₩	⊢	╀┈	├-		 	┝	ı
44 45	⊢		╀		⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н	ı
45	<u> </u>		╄	↓_	╄-	<u> </u>	₩	 -	!	<u> </u>	Ш	ı
45 46	<u></u>		┺	1_	_	_	╙	!	<u> </u>		Ш	١
46	L	45	L	1	<u> </u>		_	_		L	Ш	ı
	L		\Box			Ĺ			L	L		ĺ
47				Π								•
48			Т	Т		Г	Г		Γ			١
49			1	Т	Т	Г	1	Π	П	Τ	П	١
50		50	T	T	t	Ι.	T		Г	Г	П	١

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									Tion:											
Cla	im					ate			,		١,	Cl	aim	L.,				ate	-			_
Final	Original											Final	Original									
	51						\Box						101									
	52						\Box						102									
	53								•				103									
	54												104		٠							
	55										. [105									Ш
	56						_	_	_				106						Щ	_	\Box	_
	57	Ш		Ш		_	_	_	_				107			Щ	Ш		Щ	Ш	Щ	_
<u> </u>	58		_		_			_	_		, ,		108	_					Ш		_	
	59			Н		Н		\dashv	_		1		109		_	-				_	-	
	60 61	Н		Н		-		-	-	_			110	-		Н		-		-	Н	
	62		-	-		Н	┈┤	-	-		١ ١		111 112	_		H			-	-	-	\dashv
	63	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv		-	Н			113	_	H	\vdash	Н	-		_	Н	⊣
_	64	\vdash	_	\vdash	Н	Н	\dashv	-	\dashv	Н	ŀ		114	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	H	Н	Н	႕
	65	_		Н	Н	Н	┥	-		-	1		115	-	⊢	H			\vdash	-	-	\dashv
	66	⊢				\dashv	-		_	Н			116	-	\vdash	-	\vdash	_	┢─	_	┝	\dashv
	67	\vdash		-	Н					-			117	_	\vdash	-		_		-		
	68	_		Н	Н			\neg		_			118	Г		Н	Т		Н			\dashv
	69	\vdash	H	\vdash	Н					Т	1		119.	_		\vdash						
	70		_	┢	Н					Т	i 1		120			Г	Т		Г			
	71		_	Т		М				_			121		_		_	$\overline{}$				
	72		$\overline{}$										122					-				
	73												123									
	74												124	ŀ								
	75												125									
	76												126									
	77												127									
	78										•		128		L	$ldsymbol{le}}}}}}$						
	79										1		129	L	L	_	L					
	80	L.	_	L		Ш				_	1 1		130	_	ᆫ	L	<u> </u>		匚	ᆫ	Ш	Щ
	81	Щ	L	<u> </u>	L	Ш			∟.	L.			131	_	L	L	_	Ш	L	_	oxdot	Щ
	82	_	╙	<u> </u>	L	Щ			_	L_	H		132	<u> </u> _	<u> </u>	L	L	L.	L	Ь,	<u> </u>	
<u> </u>	83	├-	\vdash	⊢	!	Н	Н	Щ	\vdash	\vdash	Į. I		133	⊢	┞-		ļ	┡	!	⊢	H	
	84	-	-	├	 		\vdash		├	⊢		<u> </u>	134 135	 	⊢	₩	 	├-	⊢	\vdash	\vdash	
<u> </u>	85 86	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	├		├─	136	⊢	├-	┼—		├-	├-	-	-	H
<u> </u>	87	⊢	├	┢╾	\vdash	-	Н	⊢	\vdash	⊢			137	-	┢	⊢	⊢	├-	-	\vdash	-	\vdash
-	88	├	-	╁	-	-			-	-		 	138	 	 	┼-	 	┢	┰	┢	-	Н
 	89	╂─	├-	⊢	\vdash	Н	\vdash	Ι	Η-	┢	!		139	Η	┢	╁╾	┰	⊢	┼-	┢	 	Н
	90	 	\vdash	┪	\vdash		-	\vdash	\vdash	┢	1	 	140	\vdash	\vdash	+-	1	┢	+-	⊢	+	H
-	91	H	一	t	Т	Н	Н	 	┢	┢	1	 	141	T	1	 	\vdash	t	1	t	t	H
\vdash	92	t	T	\vdash	┪	Т	_	\vdash	\vdash	1	1	 	142	1	T	1	✝	Ι	1	T	t	\vdash
	93		T	İ	Г	Г				Г	1		143		Г	T	1	Γ	Г	Τ	1	•
	94			Г						Γ]		144					Г				
	95									Γ]		145									
	96	L			Ŀ					匚	1		146	匚			L	Ĺ				
	97	<u> </u>	L	L	L	L			L	L	1		147		L	1.	1	L		匚		
<u> </u>	98	١_	 	 	1	┞	<u> </u>	L	╙	╙	1	<u> </u>	148	┺	┺	┺	↓_	1_	L	1	\perp	
	99	_	┞	↓_	!	!	L.	 _	L	_	1	Ľ.	149	 	 _	 	₩	L.	↓_	ـــ	└	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$
Щ	100			1	乚	L	L		L	L	J	L	150	<u>L</u>	L	L		<u> </u>	L	L.	L.,	